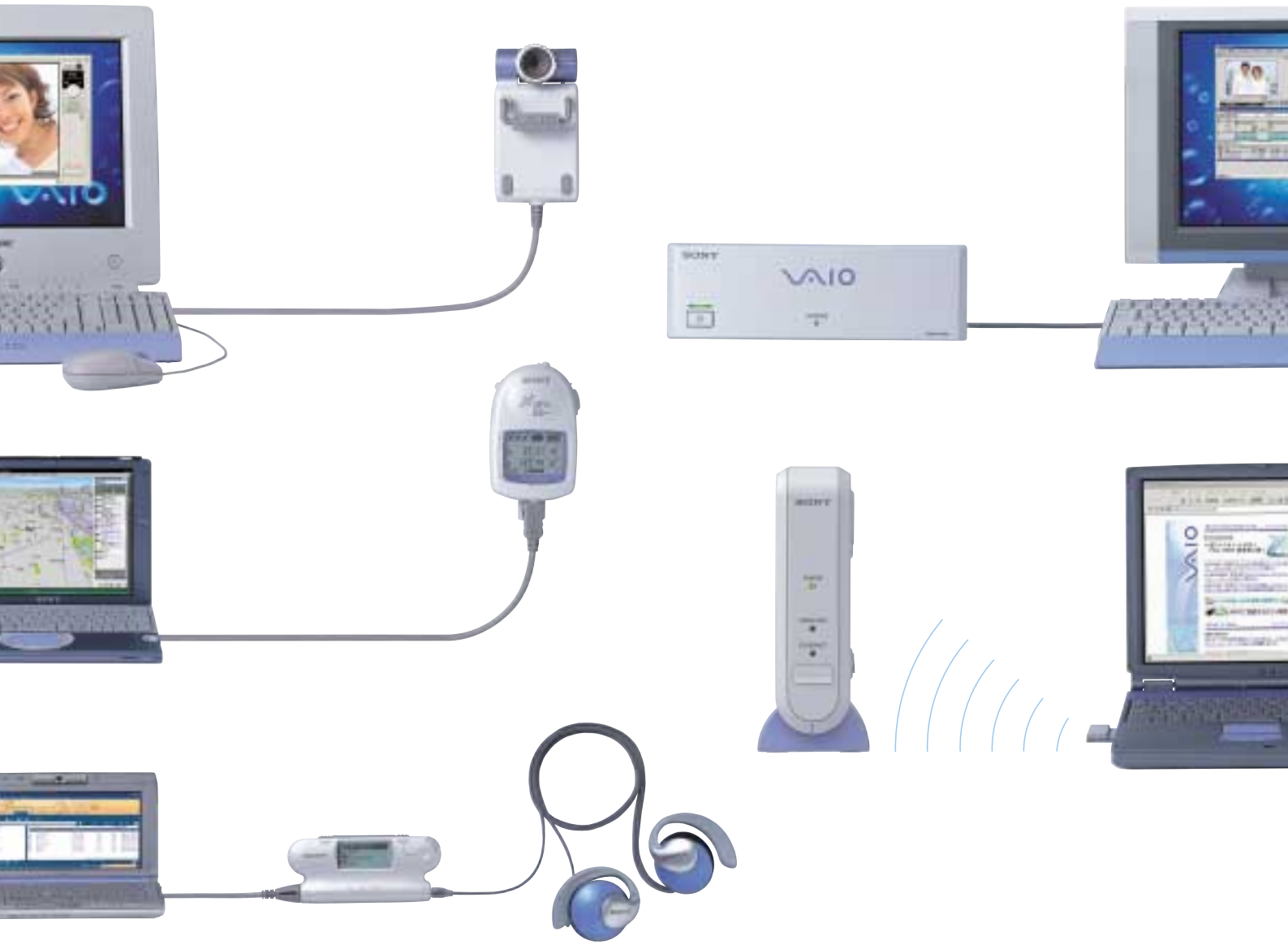
SONY

バイオギアカタログ

2001.6



バイオの楽しみを
さらに広げるバイオギア。

VAIO GEAR

●本カタログに掲載しております製品(PCGA-JR1、PCVA-HD08、PCVA-HD04、PCQA-GPS3VH、PCGA-VC2、PCWA-A200C、PCWA-A100C、PCWA-C100、PCDA-UH4)は、バイオ専用です。バイオ以外のパソコンでの動作は保証していません。

●本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

●写真のステレオヘッドホンMDR-Q33SLは別売です。

撮る、編集する、つなぐ、聴く。
バイオギアをつなげると、
バイオの楽しみはさらに広がっていく。

バイオギアをバイオにつなげたとき、そこに新しい遊びの提案が生まれます。
動画や静止画を、撮ったその場でビデオメール。
手軽なデジタルビデオ編集で、自分だけの作品つくり。
コードを気にせず、自宅の好きな場所からインターネット。
お気に入りの音楽を操り、街へ出る。
多彩なナビゲーションでドライブを快適にする。
映像、音楽、コミュニケーションの世界がもっと自由に。
バイオギアで、あなたとバイオの毎日が、もっとスマートに、もっと自分らしく楽しめます。

VAIO GEAR

ENJOY COMMUNICATION

P.4

ビデオメールでビジュアル・コミュニケーションを
気軽に楽しめる小型CCDカメラ。

バイオカメラ

PCGA-VC2　オープン価格*

ENJOY CREATION

P.6

つないだ瞬間からデジタルビデオ編集に大活躍の
大容量ハードディスクドライブ。

i.LINKハードディスクドライブ

PCVA-HD08（80GB）　オープン価格*
PCVA-HD04（40GB）　オープン価格*
※i.LINKケーブルは別売です。
※写真はPCVA-HD04です。

ENJOY MUSIC

P.8

バイオをリモコン操作して、
音楽が楽しめる。

バイオ ジョグリモコン

PCGA-JR1　オープン価格*
※ヘッドホンは別売です。

ENJOY COMMUNICATION

P.9

インターネットやLANへワイヤレスでアクセス。

ワイヤレスLAN スターターキット

PCWA-A200C　オープン価格*
PCWA-A100C（モデム内蔵）　オープン価格*
<セット内容>　ワイヤレスLAN アクセスポイント
ワイヤレスLAN PCカード（PCWA-C100同等品）
※写真はPCWA-A200Cです。

ワイヤレスLAN PCカード

PCWA-C100　オープン価格*

ENJOY NAVIGATION

P.12

緯度・経度が一目瞭然。ドライブナビゲーションが
楽しめるハンディGPSレシーバー。

バイオ ハンディGPS

PCQA-GPS3VH　オープン価格*

※写真のステレオヘッドホンMDR-Q33SLは別売です。　※画面はハメコミ合成です。　*オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

コミュニケーションを楽しむバイオギア

静止画や動画を気軽にキャプチャーして、ビデオメールを楽しむ。「イメージステーション」に公開して楽しむ。「バイオカメラ」で手軽にビジュアル・コミュニケーション。

プログレッシブスキャンCCD搭載により、より高画質な静止画撮影。

「イメージステーション」へ静止画や動画を公開する。

撮ったその場でビデオメールが楽しめる。

付属のアダプターでディスプレイの上にも取り付け可能。

バイオカメラ

バイオ用カメラ
PCGA-VC2　　オープン価格*

カメラ部分は210度首振り可能。

バイオとつないで「Smart Capture」で動画も静止画もスムーズにキャプチャー。

ビジュアル・コミュニケーションをもっと楽しく、もっと手軽にするバイオカメラ。

画像撮影は、バイオカメラ本体のキャプチャーボタンを押すだけ。プログレッシブスキャンCCD搭載により高画質な静止画のキャプチャーが楽しめます。静止画はもちろん、動画モードなら最大120秒までの動画を音声とともにキャプチャーできます。シャッタースピード、ホワイトバランス、明るさ調整等の画質調整も可能です。

付属の「Smart Capture」で撮影可能な画像形式（バイオカメラ使用時）

	キャプチャーモード	サイズ	保存可能フォーマット	音声	メール添付機能
静止画	スチルモード	640×480 320×240 160×120 80×60	JPEG	ー	○
			BMP	ー	×
			GIF	ー	×
動画	ネットムービーモード	160×120 （12.5フレーム／秒） （MPEG圧縮時は 160×112（12.5フレーム／秒））	AVI(非圧縮)	モノラル	×
			MPEG1	モノラル	○
			アニメーションGIF	ー	×

■さまざまなエフェクトで画像を演出

撮った動画や静止画をその場でビデオメール。これぞビジュアル・コミュニケーションの醍醐味です。

メールボタンをクリックするだけで自動的に電子メールソフトが起動。撮りこんだ動画や静止画のファイルが、メール作成画面に自動添付されます。そのまま相手のアドレスとメッセージを入力すれば、映像メールが手軽に楽しめます。動画には標準的な動画ファイル形式のMPEG1を採用。特別なデコードソフトを必要としないので相手先の環境を気にせず、手軽にビデオメールが楽しめます。

インターネット上で映像を公開して楽しめる「イメージステーション」。

バイオカメラで撮影したデジタル画像を、インターネットを通して、多くの人に公開できるサイトをご存じですか？「イメージステーション」は、イメージアルバムを気軽に作成できるソニーのデジタルイメージング・コミュニティーサイト。会員登録すれば、「Smart Capture」や「PictureGear」から画像データをアップロードして、サイト上に無料で掲載できます。
また、アップロードした画像からお気に入りのアルバムを作成し、そのアルバムを家族や友達と共有することができます。

「イメージステーション」= http://www.jp.imagestation.com/

「CyberCode Finder（サイバーコードファインダー） for VAIO CAMERA」で、さらに楽しく、便利にバイオを活用。

ソニー独自の2次元バーコード「サイバーコード」をバイオカメラにかざすことで、約1670万通りのコードを識別。ホームページの面倒なURL入力や、アプリケーションの起動など、あらかじめ登録した一連のプログラムを自動実行します。

※Giga Pocketのテープ管理機能には対応しません。

PCGA-VC2の主な仕様

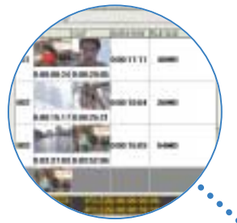
カメラ部				付属品
CCD	1/6型 35万画素プログレッシブスキャンCCD	Fナンバー	F2.8	取り付けアダプター×2、 接着シート、 プラグインパワーマイク（約1m）、 アンプユニット、 マイク延長ケーブル（約1m）、 ソフトウェアCD-ROM、 ソフトケース、 マイクアンプユニット用ボタン型電池（CR2032）、 CyberCodeシール
最低被写体照度	20ルクス	映像反転機能	首振り角度により自動判別	
インターフェース	USB Ver.1.0	ビデオキャプチャー形式：サイズ	YUY2／RGB 24ビット／UYVY：80x60、160x120、320x240、640x480	
カメラ機構	回転角度　210度	表示フレーム数*1（表示サイズ）	最大30フレーム／秒（80x60,160x120,320x240）最大15フレーム/秒（640×480）	
シャッター	キャプチャーボタン（半押しフリーズ機能付き）	USBケーブル	約70cm	
ホワイトバランス	オート／屋内／屋外／ホールド	消費電力	約1W	
シャッタースピード	オート／固定／ホールド	電源	バイオ本体より供給	
焦点距離	f=2.8mm	外形寸法／質量	幅36×高さ67×奥行き25mm／約45g	
マイク部		**アンプユニット部**		
形式	エレクトレットコンデンサ型プラグインパワーマイク	外形寸法	横28×縦57.5×奥行き11.5mm（突起部、コード部含まず）	
指向特性	全指向性	質量	約12g（電池含まず）	
外形寸法	径8.5×長さ27mm（クリップ部、コード部含まず）	連続使用時間	約400時間*2（使用電池：ソニーリチウム電池CR2032）	
コード外形寸法	径1.5mm×長さ1m			
質量	約10g			
必要なシステム				
対応機種	Windows® 2000 Professional／Windows® Millennium Edition／Windows®98 Second Edition／Windows®98をプリインストールした「バイオ」シリーズ			

＊1 バイオ本体の仕様およびアプリケーションの使用状態などにより、異なります。　＊2 バイオ本体の仕様、マイクおよびアンプユニットの使用状態などにより異なります。
※本製品は、高画質な映像を表示するために、USBの一定のデータ転送帯域を常時確保する仕様になっています。このため、他のUSB機器と同時に接続して使用する場合、転送帯域が不足して正常に動作しなくなる場合があります。この場合は、他のUSB機器をはずした状態でお使いください。　※本カメラが動作する際にはDirectX Media 6.0を使用するため、DirectX Media 6.0以降のバージョンがインストールされていない場合はDirectX Media 6.0がインストールされます。　※付属ソフトウェアをインストールするには、CD-ROMドライブ・DVD-ROMドライブまたはCD-R/RWドライブが必要です。　※本製品はバイオ専用です。バイオ以外のパソコンとの動作は保証していません。

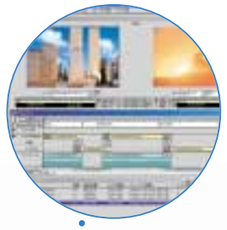
※画面はハメコミ合成です。　＊オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

映 像 を 楽 し む バ イ オ ギ ア

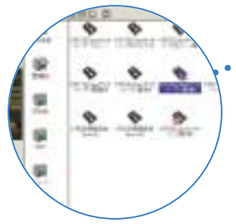
動画のデータを大量に保存。大容量の「i.LINK ハードディスクドライブ」があれば、つないですぐに、スムーズなデジタルビデオ編集が楽しめる。



「DVgate」でのDV動画データを直接取り込んで保存できる。
・約5時間40分（PCVA-HD08）、約2時間50分（PCVA-HD04）のAVI（DV）ファイルを保存することができます。



「Adobe® Premiere® 5.1 LE日本語版」付属。つないで、すぐに高度な映像表現が楽しめる。



Giga Pocketのビデオカプセル*の保存先として使える。

記録可能時間		
対応機種	PCVA-HD08	PCVA-HD04
高画質（MPEG2）	約22時間	約11時間
標準（MPEG2）	約43時間	約21時間
ビデオCD相当（MPEG1）	約117時間	約58時間

＊Giga Pocketの直接の録画先として使用するとi.LINKハードディスクドライブの抜き差しができなくなるので、「外部キャビネット」設定をして使用することをおすすめします。

ホットプラグ＆プレイ対応。
・稼働中のバイオに手軽に抜き差し可能。

20MB／秒の高速データ転送可能。
・1GBのデータを1分程度で転送できます。

i.LINK ハードディスクドライブ

PCVA-HD08（80GB）　オープン価格*
PCVA-HD04（40GB）　オープン価格*

※i.LINKケーブルは付属していません。

付属スタンドによりたて置きにも対応。

高度な映像表現が楽しめる「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」を付属。

動画に各種エフェクトを加えたり、シーンの変わり目を特殊効果で演出できる「Adobe® Premiere® 5.1 LE日本語版」を付属。
フィルターで一味ちがう映像を演出したり、タイトルやテロップの表示など、趣向を凝らしたこだわりのデジタルビデオ編集が楽しめます。またお気に入りのBGMを入れることも可能。テレビや映画のような完成度の高い作品づくりにもってこいのアプリケーションです。

こだわりのデジタルビデオ編集が味わえる多彩な編集機能。

■トランジション
映像と映像のつなぎ目を演出する16種類のパターンを用意。
印象的な演出が手軽に楽しめます。

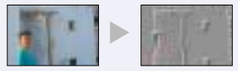
＜「キューブスピン」のイメージ＞

■タイトル・テロップ
タイトル画面の静止画を挿入したり、動画映像に静止画や文字を合成することができます。

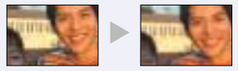
＜「クロール」のイメージ＞

■フィルター
白黒、反転、ぼかし、色調の変更、画像の変形など、動画映像をさまざまに加工できます。

＜「エンボス」のイメージ＞



＜「ブラー」のイメージ＞



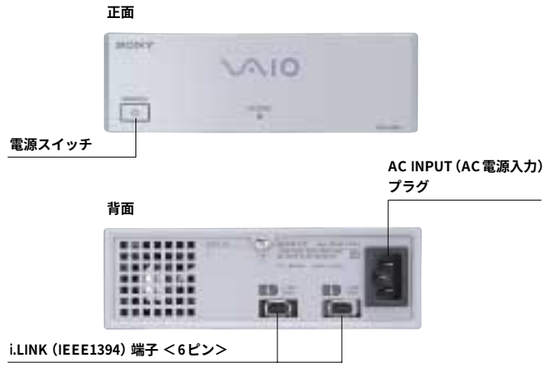
デジタルビデオ編集読本（PDF版）や、DVスキルアップセミナー（2000年7月版）をプリインストール。より高度な編集作業をサポートします。

バイオによるデジタルビデオ編集が初めての人でも、Adobe® Premiere®の機能を使って高度な編集作業が可能な「デジタルビデオ編集読本（PDF版）」をプリインストール。短期間でも、テレビ番組のような編集、加工ができるようにレッスン形式で解説されています。また、i.LINKハードディスクドライブにプリインストールされた「DVスキルアップセミナー（HTMLファイル）」*では、Adobe® Premiere®などの映像編集ソフトを使って、気軽にデジタルビデオ編集が楽しめるよう、ステップごとにわかりやすく解説されています。

＊1 PCVA-HD08・HD04に付属しているDVスキルアップセミナーの内容は、2000年7月末時点のものです。最新情報はhttp://www.vaio.sony.co.jp/DV/をご覧ください。

デジタルビデオ編集読本

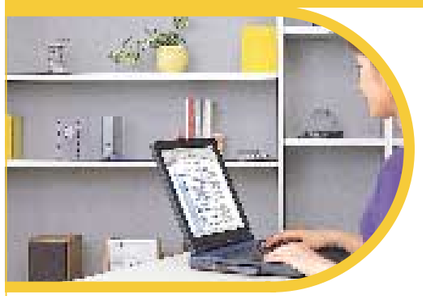
HARDWARE



主な仕様	PCVA-HD08	PCVA-HD04
対応機種	Windows® 2000 Professional / Windows® Millennium Editionをプリインストールした「バイオ」シリーズ。	
ハードディスク容量	約80GB＊1＊2	約40GB＊1＊2
（DV映像記録時間）＊3	約5時間40分	約2時間50分
付属ソフトウェア	Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版（CD-ROM版）、チュートリアル素材＊4（デジタルビデオ編集読本（PDF版）、DVスキルアップセミナー（2000年7月版）など）	
付属品＊5	電源コード、縦置き用スタンド、アクセサリーCD-ROM×2枚（Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版）	
外形寸法	幅171×高さ58×奥行304mm	
質量	約2.4kg（本体のみ）	

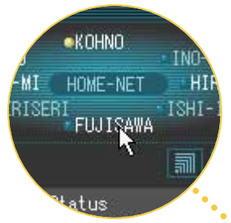
＊1 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しています。Windows起動時に認識できる容量は、PCVA-HD08では約74GB、PCVA-HD04では約37GBとなります。
＊2 ハードディスクはFAT32でフォーマットしています。
＊3 記録可能なAVI（DV）ファイルの容量は、映像の内容によって多少前後することがあります。
＊4 チュートリアル素材は、本体にプリインストールされています。
＊5 i.LINKケーブルは別売です。接続するバイオが装備する端子のタイプ（4ピン／6ピン）に合わせてお選びください。
※ノートブック型バイオでは、PCVA-HD08・HD04を1台まで、デスクトップ型バイオでは2台まで接続して使用できます。2台接続する場合は、6ピン⇔6ピンタイプのi.LINKケーブルを用いてデイジーチェーン接続をしてください。

※画面はハメコミ合成です。　＊オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。



コミュニケーションを楽しむバイオギア

インターネットやLANを無線でも楽しめる。ADSL接続にも対応したワイヤレスLANで、ネットワーク・コミュニケーションがさらに楽しくひろがる。



ワイヤレスカプセル機能で
複数のバイオ同士*1での
ファイル転送もワンタッチ。

*1「ワイヤレスLAN PCカード」を装着した複数のバイオ間でネットワークの共有が可能です。

ワイヤレスで快適な
インターネット環境を実現。

ワイヤレスLAN アクセスポイント

ワイヤレスLAN
PCカード

（PCWA-A100C）

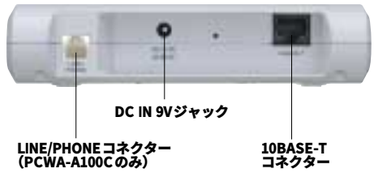
（PCWA-A200C）

たて置き、横置き、
そして壁掛けにも対応。

「Giga Pocket」*1の映像を
録画・再生できる「PicoPlayer」*2を
ワイヤレスで操作可能*3。

*1 PCV-RX72K・RX62K・RX52・RX71K・RX61K・RX51・RX70K・RX60K・RX50シリーズ、PCV-MX5GK・MX3GKシリーズ、PCV-LX92G/BP・LX52G/BP・LX51G/BP・LX50Gに搭載（2001年5月現在）。
*2 2000年10月以降発売の「バイオ」にプリインストール。
*3 MPEG1モードで録画された映像のみ可能。

ワイヤレスLAN アクセスポイント底面



ワイヤレスLAN スターターキット

PCWA-A200C	オープン価格*
PCWA-A100C（モデム内蔵）	オープン価格*

<セット内容>
ワイヤレスLAN アクセスポイント
ワイヤレスLAN PCカード（PCWA-C100同等品）

ワイヤレスLAN PCカード

PCWA-C100	オープン価格*

●ワイヤレスLAN PCカードは、「Wi-Fi™」認定製品です。
ワイヤレスLAN PCカード PCWA-C100は、「Wi-Fi™（ワイファイ）」認定を受けており、同様に「Wi-Fi™」認定を受けたワイヤレスLAN アクセスポイントやワイヤレスLAN PCカード相互間での接続利用が保証されています。また、「Wi-Fi™」認定された他社製のワイヤレスLAN PCカードからワイヤレスLAN アクセスポイントへの接続も可能となっています（ただし、付属のユーティリティーソフトの機能の中には使用できない機能があります）。なお、他社製品との接続については、VAIOホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/）内の「SUPPORT」ページまたは製品に付属のヘルプ情報をご覧ください。

Wi Fi The Standard for Wireless Fidelity

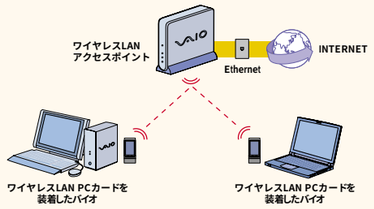
CarrierGate

バイオのワイヤレスLANで広がる。ネットワークを遊ぶ。バイオ同士をワイヤレスでつなげれば、使い方いろいろ、楽しさいろいろ。

足をひっかけたり、椅子をひっかけたり、というコードのイライラを解消し、インターネットへの快適なアクセスを実現。大容量のネットワークでつないだ相互通信も可能になり、遊びの幅も広がります。

家の中の好きな場所から快適インターネット。

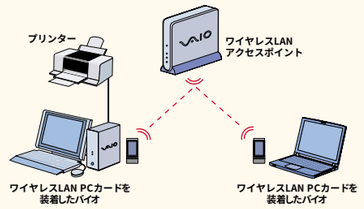
「ワイヤレスLAN アクセスポイント」と「ワイヤレスLAN PCカード」を装着したバイオを使えば、快適なワイヤレス・インターネット環境が実現。家の中の好きな場所*1から自由にインターネットアクセスが楽しめます。「ワイヤレスLAN アクセスポイント」にはEthernet（イーサネット：10BASE-T）端子を装備。ISDNルーターやケーブルモデム、ADSLモデムといった高速インターネットアクセス環境にも対応。また、PCWA-A100Cなら、アナログ回線での接続も可能です。*2



*1 壁の材質など、周囲の状況によっては通信が行いづらい場合があります。
*2 V.90対応モデム内蔵。

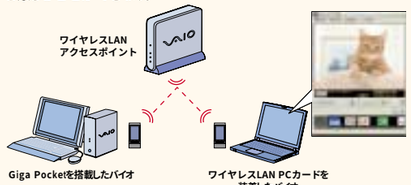
複数のバイオで相互通信可能。

ワイヤレスLANでつないだバイオ同士で、ファイル共有はもちろん、プリンタ共有も行うことが可能です。家庭内のバイオが手軽に大容量ネットワークでつながります。（アクセスポイントを使用せず、バイオ同士をPeer to Peer接続することも可能です。）



「Giga Pocket」*1と「PicoPlayer」*2の組み合わせで、録画したテレビ番組をワイヤレスで飛ばして楽しめる。

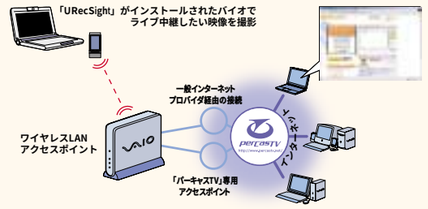
「Giga Pocket」*1と「PicoPlayer」*2の組み合わせで、「ワイヤレスLAN PCカード」を装着した他のバイオでも、テレビ番組を再生したり*3、ハードディスクに取り込んだり、iEPG番組情報サイトを使用しての予約録画を楽しむことができます。



*1 PCV-RX72K・RX62K・RX52・RX71K・RX61K・RX51・RX70K・RX60K・RX50シリーズ、PCV-MX5GK・MX3GKシリーズ、PCV-LX92G/BP・LX52G/BP・LX51G/BP・LX50Gに搭載。（2001年5月現在）
*2 2000年10月以降発売の「バイオ」にプリインストール。
*3 ワイヤレスLANを使用して再生できるのは、ビデオCD相当（MPEG1モード）で録画されたテレビ番組のみです。

「URecSight」*1で「パーキャスTV」*2につないで、ワイヤレスLANを使った「パーソナルキャスティング」。

「URecSight」がインストールされたバイオに「ワイヤレスLAN PCカード」を挿入すれば、「パーキャスTV」を使った映像ライブ発信「パーソナルキャスティング」がワイヤレスで楽しめます。インターネット経由の接続でブロードバンドチャンネルにも対応します。



*1 PCG-GT1・PCG-C1VRX/K・C1VR/BP及び2001年5月26日以降に発売されたバイオ（R505シリーズは除く）にプリインストール。（2001年6月現在）
*2「パーキャスTV」でライブ予約・確認するためにはインターネットに接続できる環境が必要です。
その他、「パーキャスTV」についての詳しい情報、および最新情報はhttp://www.percastv.net/をご覧ください。

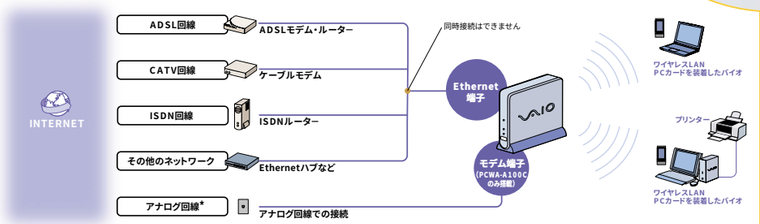
※画面はハメコミ合成です。　*オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

バイオからインターネットへ。そしてバイオからバイオへ。家庭内ネットワークをスマートに構築できるバイオのワイヤレスLAN。

ワイヤレスで手軽にインターネット。

現在使用している回線*に「ワイヤレスLAN アクセスポイント」をつないだら、ワイヤレス・インターネットの開始。「ワイヤレスLAN PCカード」を装着したバイオによる16台までの同時アクセスも可能になります。また、CATVやISDN、ADSLなどのブロードバンド接続にも対応。大容量のワイヤレスLANだから、快適なネットワーク環境を楽しめます。

ワイヤレスLAN接続形態



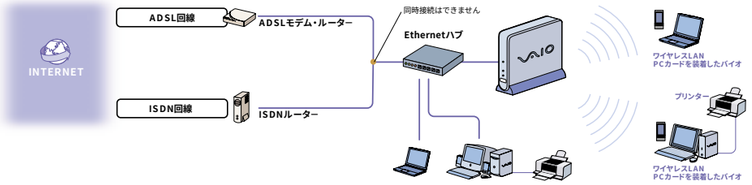
＊ アナログ回線での接続はPCWA-A100Cのみ可能

PPPoE方式に対応。 PCWA-A100C・A200Cは多くのADSLプロバイダーでの接続に必要なPPPoE方式にも対応。PPPoE方式のADSLプロバイダーとの接続でも、複数のバイオでインターネット接続を共有することができます。

Ethernetハブを使った有線共有も可能

ISDNルーターやADSLモデム・ルーターをお使いなら、Ethernetハブを使って有線・無線の同時使用も可能。バイオ同士によるファイルやプリンターの共有が、ワイヤレスでも有線でも可能になります。（PPPoE方式でも有線・無線同時使用が可能です。）

ワイヤレスLANと有線同時使用の接続形態



付属ソフトウェアで手軽にセットアップ。快適なワイヤレス生活を実現するうれしい機能が充実。

ワイヤレスカプセル機能

簡易ファイル転送機能です。ワイヤレスパレット上の各バイオ名に、転送したいファイルをそのままドラッグ&ドロップするだけで最大同時に256個までのデータを一度に転送することができます（ブロードキャスト機能）。

アクセスポイントオートスキャン機能

周囲で稼動しているアクセスポイントのID（SSID）を自動的に検索してリストアップします。アクセスポイントの登録台数も最大8台まで可能。

NEW! 複数アクセスポイント間でのローミングに対応

複数のアクセスポイントを併用している場合に、最も電波状況がよいアクセスポイントを自動的に選択して接続できます。

管理者制限機能

アクセスポイントの設定変更を行う際にパスワードを設定。管理者以外の人間が設定を勝手に変更することを防止します。

ワイヤレスLAN　アクセスポイントの主な仕様	
対応プロトコル	TCP/IP、NetBEUI
準拠規格	IEEE802.11/802.11b
使用周波数帯	2.4GHz（1～11チャンネル、ISMバンド）
電送方式	直接スペクトラム拡散DS-SS（CCK、DQPSK、DBPSK）方式
電送距離	最長100m*
最大接続台数	49台（16台以下推奨）
外部接続端子	LINE／PHONEコネクター（PCWA-A100Cのみ）、10BASE-Tコネクター
付属品	本体スタンド、ACパワーアダプター、テレホンコード（PCWA-A100Cのみ）、電話線分岐アダプター（PCWA-A100Cのみ）
電源	AC100-240V、50/60Hz
消費電力	約5W
外形寸法	幅156×高さ125×奥行35mm（スタンド含まず）
質量	PCWA-A200C/約450g、PCWA-A100C/約480g

＊通信できる範囲は、壁の材質など周囲の環境により異なる場合があります。
※付属ソフトウェアをインストールするには、CD-ROMドライブ・DVD-ROMドライブまたは、CD-R/RWドライブが必要です。

PCWA-C100の主な仕様	
対応機種	Windows® 2000 Professional / Windows® Millennium Edition / Windows® 98 Second Edition をプリインストールし、PCカードスロットを搭載した「バイオ」シリーズ
対応プロトコル	TCP/IP、NetBEUI
準拠規格	IEEE802.11/802.11b、Wi-Fi™ 認定取得
使用周波数帯	2.4GHz（1～11チャンネル、ISMバンド）
電送方式	直接スペクトラム拡散DS-SS（CCK、DQPSK、DBPSK）方式
電送距離	最長100m*
アンテナ	ダイバーシティ方式
コネクター	PCカードスロットType II
付属品	PCカードケース、セットアップディスク
電源	5V（バイオ本体のPCカードアダプターより供給）
消費電力	送信時最大280mA、受信時最大180mA
外形寸法	幅118×高さ5×奥行54mm（アンテナ部　高さ8.7mm）
質量	約55g

＜本機の使用上の注意＞

この機器の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数帯ではレンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。
1.この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2.万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3.不明な点その他お困りのことが起きたときは、VAIOカスタマーリンク修理窓口までお問い合わせください。VAIOカスタマーリンクについては、付属の「VAIOサービス・サポートのご案内」をご覧ください。
この無線機器は2.4GHz帯を使用します。変調方式としてDS-SS変調方式を採用し、与干渉距離は40mです。

※画面はハメコミ合成です。

音楽を楽しむバイオギア

バイオで思う存分音楽が楽しめる「バイオ ジョグリモコン」があれば、アウトドアリスニングの楽しさがさらにひろがる。

- 「OpenMG Jukebox」でバイオノートのハードディスクに録音した音楽を、リモコン操作で再生可能。
- ヘッドホンをつないで音楽を楽しめる。USBオーディオ回路搭載により、ノイズの少ない音質を実現。
- 操作状況が一目でわかるジョグダイヤルウインドウ。

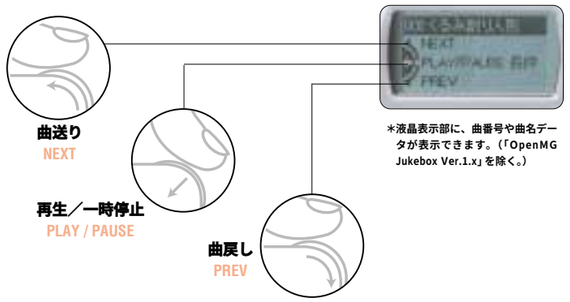
バイオ ジョグリモコン

ジョグリモートコントローラー
PCGA-JR1　　オープン価格*

※ヘッドホンは別売です。

バイオの「OpenMG Jukebox」で管理している大量の音楽ファイルを、外に持ち出してジョグダイヤルの手軽な操作で楽しめます。

お手持ちのCDの音楽ファイルやインターネットで購入した音楽をバイオにコレクションするなど、バイオをあなた専用のジュークボックスとして使える「OpenMG Jukebox」。「バイオ ジョグリモコン」があれば、この「OpenMG Jukebox」で管理されている音楽ファイルが、軽快なジョグダイヤルで操作可能。選曲や再生も、片手でスムーズ。バイオと出かけた先々で、とびきりのデジタル音楽が楽しめます。



＊液晶表示部に、曲番号や曲名データが表示できます。（「OpenMG Jukebox Ver.1.x」を除く。）

クルクルピッピッのジョグダイヤル操作で、「再生／一時停止」「曲送り」「曲戻し」が行え、ポータブルプレーヤーを操作するような軽快さで音楽が楽しめます。また、バイオのディスプレイを閉じているときでも、ジョグリモコンによる操作は可能です。
※本体がサスペンドモードでは使用できません。使用するには、本体が通電状態／LCDオフ状態であることが必要です。

「スタートメニュー」画面

「音量調節」画面

「OpenMG Jukebox」を操作して音楽を楽しむだけでなく、バイオ本体のジョグダイヤルで選択できるさまざまなアプリケーションを「バイオ ジョグリモコン」で起動させたり、音量調節できます。

PCGA-JR1の主な仕様	
対応機種	PCG-XR9Z/K・XR7Z/K・XR7Z/BP・XR1Z/BP・QR1S/BP・QR1E/BP・R505R/K・R505R/GK・R505R/DK・R505R/AK・R505/SP・Z505/BW・R505/ASP・R505/ABW・Z505VR/K・Z505V/BW・Z505V/BP・SR9M/K・SR9M/G・SR1M/BP・SR9G/K・SR1M・GT1・C1VSX/K・C1VS/BW・C1VRX/K・C1VR/BP
接続端子	ヘッドホン端子（ステレオミニジャック／MEGA BASS対応）
外形寸法	幅84.8×高さ37.6×奥行13.7mm（最大突起部除く）
コード長	100cm
質量	約52g
付属品	ソフトウェア CD-ROM

※ヘッドホンは別売です。

※写真は、「バイオC1」PCG-C1VS/BWとステレオヘッドホンMDR-Q33SLとの組み合わせです。　※画面はハメコミ合成です。　＊オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

ナビゲーションを楽しむバイオギア

バイオとつないで、ドライブナビゲーション*1。単体で持ち出して旅の記録作り。「バイオ ハンディGPS」があれば、アウトドアでの遊びがエンターテインメントになる。

Navin' Youと連携して、
おでかけ前のドライブシミュレーション*1。

＊1 2000年10月以降発売のバイオにプリインストールのVer.4.6/5.0/5.1でのみ可能。その他のバイオでは、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」で最新版の「ナビン・ユーアップグレードキット」を有償にてご提供します。

ドライブナビゲーション
を楽しむ。

ハンディGPSレシーバー単体でも
緯度・経度・移動速度・時刻が見られる。

多彩なアウトドアシーンに
対応する軽量・小型タイプ。

付属ソフト「GTREX」で
旅先で撮影したデジカメ写真を
組み合わせてホームページにしたり、
旅日記として印刷して楽しめる。

旅先で記録したログで
旅の軌跡を表示できる。

バイオ ハンディGPS

ハンディGPSレシーバー
PCQA-GPS3VH　　オープン価格*

電池ボックス装着で
約12時間の連続使用が
可能なスタミナ仕様。

ハンディGPSレシーバー単体で楽しむ。
多彩なアプリケーションにつなげて楽しむ。
アウトドアライフにあわせて楽しみが選べる「バイオ ハンディGPS」。

「バイオ ハンディGPS」には「ナビン・ユー専用マップ2日本全域版」が付属しているので「Navin' You Ver.4.6 / 5.0 / 5.1」がプリインストールされたバイオにつなげるだけで*、ルート検索はもちろん、音声ガイド、ジャンクションガイドなど多彩なドライブナビゲーションが楽しめます。

＊2000年10月以降発売のバイオのみ。それ以前に発売されたバイオ（Windows® 2000 Professional／Windows® Millennium Edition／Windows® 98 Second Edition／Windows® 98をプリインストール）をお持ちのお客様は、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」で最新版の「ナビン・ユー アップグレードキット」を有償にてご提供します。（14ページ参照）。

Navin' you

ノートブック型バイオ　＋　ハンディ GPSレシーバー

※「バイオ ハンディGPS」には「Navin' You」は付属していません。

ハンディGPSレシーバー単体で、緯度・経度・移動速度・時刻・方位などが詳細にわかり、アウトドアでの楽しみが、さらに広がります。コンパクトながら、単3形アルカリ乾電池2本で12時間分*の連続使用が可能なスタミナ仕様。海に、山に、手軽に持っていける新しい遊び道具です。

＊使用状況や設定などにより、上記時間と異なる場合があります。

ハンディ
GPSレシーバー

付属のトラベルアルバム クリエイター「GTREX Ver.2.0」との連携により、デジタルカメラで撮影した画像の日時とGPSのログ（位置情報）をつなげて、手軽な操作で自分だけのトラベルアルバムが作れます。トラベルアルバムは多彩なHTML出力&印刷機能によって、旅の感動をリアルに伝えることが可能です。

GTREX

バイオ　＋　ハンディ GPSレシーバー　＋　プリンター

※「GTREX Ver.2.0」は「バイオ ハンディGPS」に付属。

PCQA-GPS3VHの主な仕様	
対応機種	Windows® 2000 Professional／Windows® Millennium Edition／Windows®98 Second Edition／Windows®98をプリインストールした「バイオ」シリーズ
付属品	ハンディGPSレシーバー、USBケーブル（2.5m、45cm各1本）、単3形アルカリ乾電池×2、電池ボックス、取付けアダプター、バイオ ハンディGPS ユーティリティーズ2.1 CD-ROM、GTREX 2.0アプリケーションCD-ROM、ゼンリン社製「ナビン・ユー専用マップ2日本全域版」CD-ROM
ハンディGPSレシーバーの主な仕様	
受信方法	16チャンネル・オールインビュー
電源	単3形アルカリ乾電池、またはソニー製単3形ニッケル水素充電池× 2本（USB接続時には、USBバスパワーから供給）
消費電力	約300mW（電池駆動時）約100mA（USBバスパワーにて動作時）
電池動作時間	＜アルカリ乾電池使用時＞ 約12時間*1 ＜ソニー製ニッケル水素充電池使用時＞ 約8時間*1
メモリー容量	256KB（毎秒ごとに記録した場合、3.5時間分記録可能）
記録間隔	1秒～3600秒
外形寸法	幅44×高さ70×奥行14mm（本体、突起物含まず）
質量	約40g（本体、電池含まず）

＊1 使用状況や設定などにより、上記時間と異なる場合があります。

＜本機の使用上の注意＞

安全にご使用いただくためのご注意 ●安全のため運転者は走行中操作したり、画面を見たりしないでください。●走行時は、実際の交通規則に従って安全に運転してください。●車の中では、運転の妨げになる場所、不安定なところ、同乗者に危険があると思われるところには、事故やけがの原因になることがありますので、パソコンを設置しないでください。●使用されるパソコンによっては火災や事故の原因になりますので、高温になる車内には放置しないでください。その他の使用環境については、使用されるパソコンの取扱説明書に従ってください。●アンテナやケーブルの引き回しによっては、運転の妨げになり、事故の原因になりますので、アンテナやケーブルは運転を妨げない場所に設置してください。●本機では、測定誤差が生じたり、パソコンの電源が切れると地図が見られなくなります。船舶、航空機の主航行装置としてや、登山での主地図としては使用しないでください。

商品使用上でのご注意 ●ハンディGPSレシーバーは、夏の車内など高温になるところに放置しないでください。乾電池の液もれの原因となります。●地理的状況により、受信しにくい、もしくは受信できない場所があります。

※画面はハメコミ合成です。　＊オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

ルートを調べる。シミュレーションしてみる。音声ガイドを利用する。バイオにつなぐだけで多彩なドライブナビゲーションがすぐに楽しめるハンディGPSレシーバー。

バイオと「バイオ ハンディGPS」をつないで、ドライブナビゲーションを楽しむ。

ハンディGPSレシーバーをバイオノートに接続して、バイオにプリインストールされている「Navin' You Ver.4.6 / 5.0/ 5.1」*を起動すれば、すぐにドライブナビゲーションが楽しめます。お出かけ計画や進路シミュレーションをはじめ、多彩なナビゲーション機能で、快適なドライブをサポートします。

＊2000年10月以降発売のバイオにプリインストール。その他のバイオでは、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」で最新版の「ナビン・ユー アップグレードキット」を別途購入することによりドライブナビゲーションが楽しめます。

※「バイオ ハンディGPS」には、「Navin' You」は付属していません。

お出かけ前

詳細なルート検索

目的地までのルートをNavin' Youがスピーディーに検索し、地図ウィンドウに表示します。渋滞が予想される道路の回避、高速道路利用など細かな条件を設定することで、条件に合ったルートを検索、地図上に表示します。また、検索されたルートはシミュレーションすることができ、交差点や曲がる方向、インターチェンジなどのチェックポイントも音声ガイドとともに詳細に表示することで、ルートの概要が手軽につかめます。
「お出かけパック」機能をつかえば、CD-ROMをいちいち車に持ちこまなくても付属の地図ディスクから必要なエリアだけを手軽な操作で切り出し、ハードディスクにコピーして持ち出すことができます。

ドライブ中

音声ガイドでナビゲーション

交差点や分岐路に差しかかると、音声ガイドで次の進路をお知らせします。本来のルートをはずれてしまっても、新しいルートを再検索し、ナビゲーションします。

3D表示でインターチェンジもラクラク

高速道路のジャンクションやインターチェンジなどの分岐点に近づくと、曲がる方向や距離をリアルな3D表示と音声でご案内。進行に合わせたアニメーション表示がスムーズな誘導を行います。

「ナビン・ユー アップグレードキット」の有償ご提供

2000年10月以前に発売のバイオをお持ちのお客様は、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」で最新版の「ナビン・ユー アップグレードキット」を有償にてご提供します。

「UPGRADE AREA」 http://www.vaio.sony.co.jp/Upgradearea/

ドライブ後

お気に入りポイントを地図上に登録

ユーザーズポイント機能をつかえば、ドライブ先で見つけたお店や思い出の場所など、地図上の任意の場所に自分だけの情報を登録することができます。名前や住所、電話番号はもちろん、デジタルスチルカメラで撮影した画像を登録することも可能です。

※「Navin' You」について詳しくは、ソニーオリジナルソフトウェアホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/software/）をご覧ください。

ハンディGPSレシーバー単体で楽しむ

コンパスを頼りにオリエンテーリングを楽しむ。たとえばそんなとき、ハンディGPSレシーバーがあれば、西へ、東へ、という何気ないアウトドアの行動も、衛星から眺めた「軌跡」として記録され、行動経路が浮き彫りになります。バックライト付きの液晶表示部には、緯度・経度・移動速度・時刻・方向・衛星受信状況などが刻々と表示され、現在位置の情報をすぐに把握することができます。それは、足あとを楽しむ、というまさに新しいエンターテインメントのはじまりです。

夜でも見やすいバックライト付き。

GPSとは

GPS（Global Positioning System）とは、衛星軌道上の約24個の人工衛星から発信される電波により、緯度・経度を測定するシステムです。ハンディGPSレシーバーは、16チャンネルの受信機で衛星を受信し、利用できるすべての衛星を使って計測するオールインビュー方式を採用。2000年5月1日にGPS信号のスクランブルが解除され、これまで±100mだった誤差範囲が±10mと大幅に向上しました*。

＊周辺の環境によっては最大数百mの誤差を生じることがあります。

「GTREX（ジートレックス）」と連携して楽しむ

思い出に残ったログ地点をトレースし、自分だけの旅行アルバムが作れるのも、「バイオ ハンディGPS」ならではの楽しみです。トラベルアルバム クリエイター「GTREX（ジートレックス）」を利用すれば、位置情報の軌跡をバイオの地図上に表示できます。旅行中にサイバーショットで撮った静止画はもちろん、「DVキャプチャー」機能を使えばデジタルハンディカムで撮った動画をi.LINK経由でスムーズに取りこめます。サイバーショットやデジタルハンディカムで撮影した静止画・動画の撮影時刻とGPSログの時刻情報から、撮影場所を自動的に判別し、サムネイル画像を地図上に配置することができます。

＊「DVキャプチャー」機能については、Windows® 98をプリインストールしたバイオではお使いいただけません。

印刷して配る。ホームページで見てもらう。旅の思い出を自在に楽しむ。

印刷する

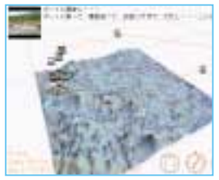
旅行に行った思い出を旅の行程とともに印刷する「トラベルレポート」、山の頂上からの風景など、同じカテゴリーにした画像を1つのアルバムにまとめて印刷する「コレクションマップ」などの出力が楽しめます。袋とじ印刷モードを選択すれば雑誌やパンフレットのような印刷になります。

ホームページにする

ホームページも印刷同様、「トラベルレポート」、「コレクションマップ」の2通りのHTMLファイルを作成できます。作成したHTMLファイルはそのままホームページにアップロードでき、多くの人たちと旅の感動を共有することができます。

「GTREX」だけの楽しい出力も魅力。

3Dログビューワー*



3Dログビューワーは、旅行での道のりをリアルな3D画面で再生して楽しむことができます。たとえばハイキングや山登り、ドライブなど、起伏のあるロケーションでログを集めると、デジタルカメラなどで撮った写真とともにダイナミックな3D画面が再生でき、楽しかった旅の思い出がよみがえります。

タイムビューワー*

タイムビューワーは、撮りためたデジタルカメラの写真を時系列に、3D画面で再生して楽しむことができます。例えば、子供の成長記録などをタイムビューワーで再生すると成長過程が一目で分かり、昔の記憶がよみがえります。

＊3Dログビューワー、タイムビューワーは3Dアクセラレーター機能がビデオチップにあることが必要です。詳しくは、VAIOホームページでご案内します。
※3Dログビューワーの地図画像は、国土地理院発行の数値地図250mメッシュ（標高）を使用して製作したものです。

「バイオ ハンディGPS」をさらに快適に楽しめる

Navin' You ・ GTREX専用マップ地域詳細版

（株）ゼンリン社製の「ナビン・ユー専用マップ地域詳細版」*は、都市中心部の市街地図を収録し、Navin' You Ver.4.5以降との組み合わせで、住所検索も〜丁目〜番〜号までピンポイントで検索できます。

＊ GTREX 2.0でも使用できます。

●北海道・東北詳細版 ●関東詳細版 ●中部詳細版
●近畿詳細版 ●中国・四国詳細版 ●九州詳細版

VAIOホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/）内の「UPGRADE AREA」でご提供中です。

※画面はハメコミ合成です。

関連製品

USBハブ

PCDA-UH4　　オープン価格*

USBケーブル

PCDA-UC18（1.8m）　　オープン価格*

USB機器をバイオに複数台接続できる4ポートのUSBハブ。

たとえばUSB端子がひとつのバイオノートでも、このUSBハブがあれば、USBマウスを接続しながら、同時に他のUSB機器を接続して使用でき、便利です。

4つのポートのうち2つにはACアダプター使用時（セルフパワーモード）は余裕の1Aの電流を供給し、瞬間最大消費電力の大きいUSB機器にも対応。もちろん、バイオ本体から電流供給を受けるバスパワーモードでも使用可能です。接続機器や動作状況が一目でわかるアプリケーションソフト「USBチェッカー」で、操作環境も快適です。

PCDA-UH4の主な仕様	
対応機種	Windows® 2000 Professional /Windows® Millennium Edition / Windows® 98 Second Edition / Windows® 98 をプリインストールした「バイオ」シリーズ ただし、次の機種は動作対象外です。 PCV-LX92G/BP・LX52G/BP・LX51G/BP・LX50G・PCV-M390・M370・M350・M330A・PCV-S720・S620・S520・S710・S610・S510
電源	セルフパワーモード（付属のACパワーアダプターから供給）： 1A（瞬間最大許容電流）×2ポート、500mA×2ポート バスパワーモード（バイオから供給）：　100mA×4ポート
本体外形寸法	幅102mm×高さ68mm×奥行き21mm
質量	約90g
付属品	ACアダプター、USBケーブル（50cm）、
	CD-ROM（USBチェッカー）

※付属ソフトウェアをインストールするには、CD-ROMドライブ・DVD-ROMドライブまたは、CD-R/RWドライブが必要です。※本製品はバイオ専用です。バイオ以外のパソコンとの動作は保証していません。※省電力モードをご使用になると、一部の機種で動作しなくなる場合がありますので省電力モードではご使用にならないでください。※接続するUSB機器の仕様や特性によっては本機に接続しても正常に動作しないことがあります。※映像や音声機器など、リアルタイムでデータを転送するUSB機器（アイソクロナス転送仕様）を他のUSB機器と同時使用した場合、転送帯域が不足し正常に動作しないことがあります。（例：USBカメラ、USBスピーカーなどとその他のUSB機器）※対応機種についての詳細は、VAIOカスタマーリンクホームページ（http://vcl.vaio.sony.co.jp/）をご覧ください。
＊オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

バイオギア・関連製品対応表

		PCGA-VC2	PCVA-HD08 PCVA-HD04	PCWA-A200C PCWA-A100C PCWA-C100	PCGA-JR1	PCQA-GPS3VH	PCDA-UH4 PCDA-UC18
バイオRX	PCV-RX72K・RX62K・RX52シリーズ	○＊1	○	○＊1	−	○＊1	○
	PCV-RX71K・RX61K・RX51シリーズ	○	○	○	−	○	○
バイオMX	PCV-MX5GKシリーズ	○	○	○	−	○	○
バイオLX	PCV-LX92G/BP・LX52G/BP	○＊1	○	○＊1	−	○＊1	−
	PCV-LX82/BP・LX52/BP	○＊1	○	○＊1	−	○＊1	○
	PCV-LX91/BPK・LX81/BP・LX71/BP・LX51/BP・LX31/BP	○	○	○	−	○	○
	PCV-LX51G/BP	○	○	○	−	○	−
バイオJ	PCV-J20シリーズ	○＊1	○	−	−	○＊1	○
	PCV-J15シリーズ	○	○	−	−	○	○
バイオノートXR	PCG-XR9Z/K・XR7Z/K・XR1Z/BP	○	○	○	○	○	○
	PCG-XR7Z/BP	○	○＊1	○	○	○	○
バイオノートFX	PCG-FX90G/K・FX60G/K	○	○＊1	○＊1	−	○＊1	○＊1
	PCG-FX90/BPK	○	○	○＊1	−	○＊1	○
	PCG-FX77G/BP・FX55G/BP・FX55A/BP・FX33G/BP・FX11G/BP	○	○＊1	○＊1	−	○＊1	○
	PCG-FX77/BP・FX55/BP・FX11/BP	○	○	○	−	○	○
バイオQR	PCG-QR1S/BP	○	○＊1	○＊1	○	○＊1	○＊1
	PCG-QR1E/BP	○	○＊1	○	○	○	○
バイオノート505	PCG-R505R/GK・R505R/AK・R505/ASP・R505/ABW	○	○＊1	○＊1	○	○＊1	○＊1
	PCG-R505R/K・R505R/DK・R505/SP・R505/BW	○	○＊1	○＊1	○	○＊1	○
	PCG-Z505VR/K・Z505V/BW・Z505V/BP	○	○	○	○	○	○
バイオノートSR	PCG-SR9M/K・SR9M/G・SR1M/BP・SR1M	○	○＊1	○＊1	○	○＊1	○
	PCG-SR9G/K	○	○	○＊2	○	○	○
	PCG-SR1G/BP	○	○	○	○	○	○
バイオGT	PCG-GT1	○	○	○	○	○	○
バイオC1	PCG-C1VSX/K・C1VS/BW	○	○＊1	○＊1	○	○＊1	○
	PCG-C1VRX/K	○	○＊1	○＊2	○	○	○
	PCG-C1VR/BP	○	○	○	○	○	○

＊1 このモデルは、基本的な動作条件を満たしていますが、本カタログの配布開始時点（2001年6月1日現在）ではご使用のうえで必要となる情報をすべて掲載できていない場合があります。ソニーが別途ダウンロードなどで配布するアップグレードプログラムが必要となる場合や、動作に若干の制限事項が生じる場合があります。最新の情報はVAIOホームページ内「SUPPORT」機種別ページでご案内します。
＊2 本体内蔵のBluetooth機能とワイヤレスLANを近距離で使用すると、通信速度などに影響をおよぼす場合があります。また、Bluetoothとの通信はできません。
※対応を示す記号のうち、「−」はハードウェアの形状などの理由により対応していないことを表しています。

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか。
●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。
➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、ソニーVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

安全にご使用いただくためのご注意　●むやみに内部を開けたり、改造をしないでください。液晶画面について　●液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるものでこれは故障ではありません。商品ご使用上のご注意　●あなたが録画、録音、プリントアウトしたものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。●付属のソフトウェアのインストールには、CD-ROMドライブなどが必要です。カタログ上のご注意　●価格には、消費税・配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●Intel Inside ロゴ、Pentium は、Intel Corporation の商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。商品購入時のご注意　●お買いあげの際には製造番号をご確認ください。●当社は、この「バイオギア」の補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しております。
●本製品は個人用・家庭用です。

VAIOホームページ　「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。　**http://www.vaio.sony.co.jp/**

ソニー株式会社　〒141-0001　東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社　〒108-0074　東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700
●受付時間　月〜金 10:00〜20:00　土・日・祝日 休

＊このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、またはVAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム　東　京／銀座数寄屋橋ソニービル
　　大　阪／中央区心斎橋筋ソニータワー
ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
＊なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ

Sony Card Entertainment
よい品を
手軽にクレジットで

2001.6
カタログ記載内容2001年6月現在

EWEXTP-1　Printed in Japan.　（84995779）R